DESCRIPTION

DE

QUELQUES CYNIPIDES EXOTIQUES

DONT L'UN FORME UN GENRE NOUVEAU

PAR

J.-J. KIEFFER.

Paraulax *n. g.*

L'insecte dont nous allons donner la description, a été recueilli aux environs de Conception par M. Pablo Herbst. Il doit y être assez commun, car nous en avons trouvé des exemplaires dans trois différents envois faits à des époques différentes et provenant de localités différentes. Par la sculpture de la tête et du thorax, la longueur du 2e segment abdominal, la forme des crochets tarsaux et de la spinule ventrale, cet insecte ressemble aux Cynipides gallicoles. D'autre part, la forme insolite des antennes le sépare de tous les Cynipides connus jusqu'à ce jour.

Caractères génériques. Tête transversale, plus large que le thorax, un peu élargie derrière les yeux, finement chagrinée ; face irrégulièrement ridée. Yeux ovalaires, glabres, deux fois aussi longs que les joues et trois fois aussi longs que leur distance du bord occipital. Antennes insérées un peu au-dessus du milieu des yeux ; celles de la femelle composées de 12 articles très finement pubescents, sauf le dernier qui est glabre ; scape deux fois aussi long que gros ;

second article un peu plus gros que long ; les neuf articles suivants plus étroits que les deux articles basaux ; article 3e égal au 6e, de moitié plus long que gros ; le 4e un peu plus de deux fois aussi long que gros, un peu plus long que le 5e ; articles 7 à 11 égaux, d'un tiers plus longs que gros ; le 12e fusiforme, fortement renflé et aussi long que les trois précédents réunis. Antennes du mâle composées de 15 articles, dont le 3e est obconique, comme chez la femelle, et un peu plus long que gros ; le 4e presque deux fois aussi long que gros s'élargissant jusqu'au sommet où il est tronqué et ressortant en dehors ; le 5e le plus long, fortement courbé dans sa moitié basale ; le 6e un peu plus court, cylindrique comme les suivants qui diminuent graduellement en longueur mais augmentent très légèrement en épaisseur ; les derniers un peu plus longs que gros. Pronotum très rétréci au milieu. Mesonotum chagriné, brillant, avec deux sillons parapsidaux percurrents et divergents en avant ; entre eux, en avant, se voient deux lignes courtes, longitudinales et parallèles. Scutellum mat, plus grossièrement chagriné, sans sillon ni fossettes à sa base, séparé du mesonotum par une suture transversale et droite. Metanotum à deux arêtes peu distinctes, un peu divergentes en avant. Mésopleures finement striées. Ailes velues et ciliées ; cellule radiale fermée, médiocrement longue et pointue : première partie du radius arquée et n'atteignant que le tiers de la longueur de la seconde qui est droite ; sans aréole et sans cubitus. Ailes inférieures avec une nervure sous-costale et trois crochets frénaux. Crochets tarsaux bifides et conformés comme chez *Andricus ;* éperons comme d'ordinaire. Abdomen comprimé, de la longueur du thorax ; pétiole annuliforme et lisse ; second segment couvrant les deux tiers de l'abdomen, lisse comme les quatre segments suivants qui sont très courts ; spinule ventrale trois fois aussi longue que large, poilue à l'extrémité.

I. *P. perplexus* n. sp.

Corps glabre et d'un noir brillant ; antennes de la femelle d'un jaune brunâtre, sauf le premier et le dernier article qui sont d'un noir brillant ; celles du mâle d'un jaune clair

avec les deux premiers articles d'un noir brillant, et parfois les derniers articles bruns. Tarses bruns ; genoux rouges. Nervures alaires noires, sauf la médiane qui est d'un jaune clair. Taille ♂ ♀: 2 mm.

II. *Neuroterus Haasi* n. sp.

Imago. Tête transversale, lisse et brillante ; mandibules bidentées, la dent supérieure pointue, l'inférieure large et tronquée ; joues égalant le tiers des yeux. Palpes maxillaires composés de 5 articles, dont le 1er, le 3e et le 4e sont un peu plus longs que gros, le 2e plus long que les deux suivants réunis, le 5e égalant ces deux derniers ; palpes labiaux de trois articles courts. Antennes de 15 articles, dont le 2e est presque deux fois aussi long que gros, le 3e d'un tiers aussi long que le 4e et aminci à sa base, le 4e au moins deux fois et demie aussi long que gros ; les suivants décroissant, les derniers encore distinctivement plus longs que gros ; flagellum filiforme, finement pubescent. Pronotum rétréci en ligne au milieu ; mesonotum fortement convexe, entièrement lisse et très brillant, sans trace de sillons parapsidaux ; scutellum convexe, un peu plus long que large, s'élargissant graduellement vers le sommet qui est largement arrondi, offrant à sa base un sillon transversal arqué, large et profond, à disque lisse et très brillant ; bord postérieur du mesotonum offrant une trace de suture ; metanotum rugueux, sans arêtes distinctes ; pleures lisses et brillantes. Ailes velues, ciliées, hyalines, à nervures brunes ; cubitus sortant en-dessous du milieu de la nervure basale ; aréole grande ; cellule radiale ouverte à la marge, longue et pointue ; 1e partie du radius arquée. Crochets tarsaux simples. Abdomen fortement comprimé, plus haut que long, lisse et brillànt ; pétiole annuliforme et à peine visible ; second segment le plus long ; spinule pas plus longue que large. Corps noir et glabre ; les trois premiers articles antennaires, les hanches et les pattes d'un jaune rougeâtre ; douze derniers articles antennaires d'un brun noir. Taille ♀ : 2 mm.

Œuf en ovoïde, longuement pétiolé.

Galle. Cet insecte forme sur les rameaux de *Quercus spicata* des renflements de forme irrégulière, unilatéraux, de

la grosseur d'une noisette à celle d'une noix, souvent confluents et pouvant alors entourer complètement le rameau ; la section montre de nombreuses loges larvaires disposées sans ordre, longues de 2 à 3 mm. et large de 1,5 mm.

Patrie. Bengale à Kurseong, d'où ces galles m'ont été envoyées par le Rév. P. A. Haas, S. J., à qui l'insecte est dédié. Eclosion en septembre.

III. *Sapholytus excisus* n. sp.

Tête presque lisse, sans arêtes frontales ; face fortement striée en éventail ; mandibules de forme inégale, l'une à deux dents, l'autre tri-dentée. Antennes de 13 articles, dont le second est presque deux fois aussi long que gros ; le 3e deux fois et demie ; articles 3 à 8 égaux ; 9 à 12 décroissants, le 12e encore de moitié plus long que gros ; le 13e de moitié plus long que le 12e ; flagellum filiforme. Mesonotum profondément et densément strié en travers ; sillons parapsidaux percurrents ; scutellum irrégulièrement ridé, fossettes peu profondes, ellipsoïdales, obliques ; arêtes du metanotum subparallèles ; mésopleures brillantes, finement striées. Ailes velues et ciliées ; nervure d'un jaune très pâle ; cellule radiale ouverte sur toute la marge. Crochets tarsaux simples. Abdomen lisse, allongé, plus long que le thorax ; 1er segment fortement strié en long ; le 2e très grand, atteignant le dernier quart abdominal, fortement découpé en angle au milieu du bord postérieur ; les côtés du bord postérieur sont par suite bien plus rapprochés de l'extrémité abdominale, que son milieu ; les quatre segments suivants égaux, plus larges en haut qu'en bas ; hypogygium sans spinule apparente. Corps noir ; antennes et mandibules d'un jaune rougeâtre ; dernier article antennaire brun noir ; hanches et pattes d'un jaune clair ; abdomen d'un brun noir.

Mœurs et patrie. Cette espèce a été obtenue, en septembre 1903, des galles de *Neuroterus Haasi*, provenant de Kurseong. Actuellement, en mars 1904, les mêmes galles renferment encore de nombreuses larves vivantes appartenant peut-être à un commensal différent.

IV. *Rhodites Radoszkowskii* n. sp.

Diffère de *Rhodites rosae* par les caractères suivants : Corps noirs : abdomen non rouge à sa base, pattes rouges à hanches brunes ; 2e article antennaire pas plus long que gros, le 3e au moins double du 4e, droit, non renflé ni échancré. Ailes brunâtres. Taille ♂ : 4 mm.

Mœurs et patrie. Obtenu de galles irrégulièrement arrondies ; pluriloculaires, deux fois aussi grosses qu'un pois, et formées aux dépens d'un bourgeon sur *Rosa* sp. ? Asie centrale. (Collection du général de Radoszkowskii).

V. *Allotria Cabrerai* n. sp.

♂ Taille : 1,5 mm. Noir ; tête d'un rouge brun, 5 premiers articles antennaires, hanches et pattes jaunes, les neuf derniers articles des antennes bruns. Antennes un peu plus longues que le corps ; articles 3–6 d'égale longueur, trois fois aussi longs que gros, le 3e droit, le 4e et le 5e courbés, l'avant-dernier presque deux fois aussi long que gros. Ailes à nervures jaunes, cellule radiale allongée, pointue, plus de deux fois aussi longue que la 2e partie de la sous-costale ; 1e partie du radius un peu plus courte que la moitié de la 2e, celle-ci légèrement arquée ; cubitus oblitéré dans son tiers apical. Ile de Ténérife (Cabrera y Diaz).

VI. *Allotria afra* n. sp.

♂ Taille : 1,3 mm. Noir ; 5 premiers articles antennaires, hanches et pattes jaunes, les neuf derniers articles bruns. Antennes un peu plus longues que le corps ; articles 3 à 5 courbés et d'égale longueur, 3 fois aussi longs que gros, les suivants diminuant graduellement, les derniers encore presque deux fois aussi longs que gros. Cellule radiale allongée, pointue, deux fois aussi longue que la 2e partie de la sous-costale ; 1e partie du radius droite, dépassant un peu la moitié de la 2e qui est faiblement courbée ; cubitus oblitéré vers l'extrémité. Ténérife (Cabrera y Diaz).

VII. *Ganaspis subnuda* n. sp.

♂ ♀ Taille: 2 à 2,5 mm. Noir; mandibules, antennes, hanches et pattes d'un jaune clair; antennes du mâle brunies vers l'extrémité; chez la femelle, les 6 derniers articles sont bruns; base abdominale ou tout l'abdomen d'un rouge brun. Joues atteignant la moitié de la longueur des yeux. Antennes du mâle de moitié plus longues que le corps, 3e article étroit, un peu plus court que le 4e, qui est très faiblement courbé et le plus long de tous; articles 5 à 15 égaux, trois fois aussi longs que gros; celles de la femelle un peu plus longues que la tête et le thorax réunis, le 4e article égal au 3e, distinctement plus long que le 5e; articles 5 et 6 égaux, deux fois aussi longs que gros; le 7e plus gros que le 6e mais plus étroit que les six suivants qui sont égaux entre eux et de moitié plus longs que gros. Scutellum rugueux, dépassant le metanotum; cupule deux fois aussi longue que les fossettes, elliptique, lisse et convexe, avec un enfoncement semi-circulaire dans son tiers postérieur. Ailes velues et ciliées, à nervures jaunes; cellule radiale deux fois aussi longue qne large; 1e partie du radius arquée, atteignant les 2/3 de la 2e, et le triple de la 3e de la sous-costale; cubitus très pâle. Métapleures faiblement velues. Abdomen comprimé, aussi long que la tête et le thorax réunis, chez la femelle; muni, à sa base, d'un bourrelet rouge portant seulement sur les côtés une faible pilosité. Ténérife: Monte de las Mercedes, en janvier (Cabrera y Diaz).

VIII. *Cothonaspis Teneriffæ* n. sp.

♂ Taille: 1,5 mm. Noir; antennes brunes, sauf les deux premiers articles; pattes jaunes, hanches et partie renflée des fémurs brunes. Antennes au moins de moitié plus longues que le corps; 3e article faiblement courbé et à peine plus long que les suivants qui sont égaux entre eux, et deux fois et demie aussi longs que gros. Cupule du scutellum petite, arrondie, à peine aussi longue qu'une des fossettes. Métapleures non velues; arêtes du metanotum parallèles. Ailes presque hyalines, à nervures brunes; 3e partie de la sous-

costale épaissie, aussi large que longue ; les deux parties du radius droites, la 1re d'un tiers plus courte que la 2e ; cubitus très pâle. Abdomen peu comprimé, plus court que le thorax, à base velue faiblement sur les côtés. Ténérife : Montana de Guerra, en novembre (Cabrera y Diaz).

IX. *Eucœla petiolata* n. sp.

♂ Taille : 3 mm. Noir ; antennes d'un jaune rouge, un peu brunies vers l'extrémité ; thorax rouge, moitié antérieure du mesonotum et mésopleures noires ; hanches et pattes d'un jaune rougeâtre. Antennes presque deux fois aussi longues que le corps ; article 3e à peine plus court que le 4e et aussi gros que lui, presque trois fois aussi long que gros ; les suivants graduellement plus longs et plus minces. Pro- et métapleures avec un épais feutrage blanc. Scutellum rugueux ; cupule ovale, grande, ponctuée latéralement sur les deux tiers antérieurs, avec un enfoncement circulaire au tiers postérieur ; arêtes du metanotum parallèles. Mésopleures avec un sillon longitudinal. Ailes presque hyalines, à nervures brunes, cellule radiale un peu moins de deux fois aussi longue que large ; 1re partie du radius faiblement arquée, d'un tiers plus courte que la 2e, presque trois fois aussi longue que la 3e partie de la sous-costale ; cubitus pâle. Abdomen assez fortement comprimé ; pétiole étroit, plus long que gros ; ceinture non interrompue sur le dessus, composée d'une pilosité laineuse, blanche, longue et dense. Ténérife : Monte de las Mercedes, en septembre. (Cabrera y Diaz).

X. *Eucœla (Rhoptromeris) afra* n. sp.

♂ Taille : 2 mm. Noir ; funicule brun ; pattes d'un brun noir, genoux, tibias et tarses d'un jaune rouge. Antennes d'un tiers plus longues que le corps ; 3e article le plus long et le plus étroit, cylindrique, trois fois aussi long que gros ; les suivants d'égale longueur, un peu plus de deux fois aussi longs que gros ; le 4e élargi en dehors en son milieu. Scutellum à cupule ovalaire, plus grande que les fossettes, ponctuée

latéralement sur le devant, avec un enfoncement en arrière; dent latérale très petite, située avant le milieu du scutellum. Ailes à nervures brunes, cubitus pâle; cellule radiale de moitié plus longue que large; 1re partie du radius arquée, d'un quart plus courte que la 2e, et presque trois fois aussi longue que la 3e partie de la sous-costale. Abdomen comprimé, plus court que le thorax; bourrelet basal rouge et muni de poils blancs, longs mais peu denses. Ténérife: Montana de Guerra, en novembre (Cabrera y Diaz).

XI. *Figites scutellaris* var. *nigripes* n. var.

Diffère du type par les pattes noires, avec les genoux et les tibias antérieurs bruns. Ailes à nervures jaunes; cellule radiale de moitié plus longue que large. Ténérife.

Bitche, 6 mai 1904.

